شيت الطلاب

الباب الأول





جيو
ماجد إمام

1- تمايزت مكونات كوكب الأرض في باطنها تبعا لـ ....

أ-الزيادة في العمق ب- الزيادة الكثافة

جـ- الزيادة في الضغط د- الزيادة في درجات الحرارة

2 أحد أفرع علم الجيولوجيا يدرس أثر العوامل الخارجية والداخلية في صخور القشرة الأرضية ...

أ-علم الطبقات ب- الجيولوجيا الطبيعية

جـ- الجيوفيزياء د- الجيولوجيا التركيبية

3- بفرض أن أعلى ارتفاع للجبل (س) هو 2750م من سطح البحر والنقطة (ص) تقع على ارتفاع يساوي 4 أمثال الجبل (س) اذن الضغط عند النقطه (ص) يساوي .... ض. ج

أ-0.5 ب- 0.25 جـ - 0.33 د-0.125

4-أثبتت الدراسات الجيولوجية لنطاقات الأرض أن كتلة القشرة الأرضية لا تتعدى نسبة 1% من كتلة الأرض فإنه من المتوقع أن كتلة الصخور في نطاق الوشاح تمثل .... من كتلة الأرض .

أ-66% ب- 99% جـ - 80% د-33

5- يمكننا تقدير العمر النسبي للصخور من خلال دراسة علوم ......

أ-الجيولوجيا الطبيعية والجيولوجيا التاريخية ب- التراكيب الجيولوجية والجيوفيزياء

جـ- الجيولوجيا الهندسية والجيوفيزياء د- التراكيب الجيولوجية والأحافير القديمة

6- أول مطر سقط على سطح الأرض يتوقع أنه كان في ....

أ-حقبة الأركى ب- حقبة الحياة القديمة

جـ- حقبة الهاديان د- عصر الكمبري

7- ترجع نشأة الغلاف الجوى الأولي كنتيجة لـ ....

أ-تبخر المياة بكميات كبيرة من البحار والمحيطات بمرور السنين
ب- انخفاض درجة حرارة الأرض
جـ- الغازات والمركبات المصاحبة لإنفجار البراكين علي سطح الأرض
د- تتابع العمليات الجيولوجية

8- من الأسس التي قسمت على أساسها أنواع الفوالق ....

أ-مكونات الفالق
ب- اتجاه إزاحة جدران الفالق
جـ- الأهمية الاقتصادية للفوالق
د- القوى المؤثرة علي الفوالق

9- إذا علمت أن زاوية ميل مستوي الفالق الزحفي هي $20°$ فإن زاوية ميل مستوي الفالق المعكوس .

أ- $10°$
ب- $20°$
جـ - $45°$
د- $15°$

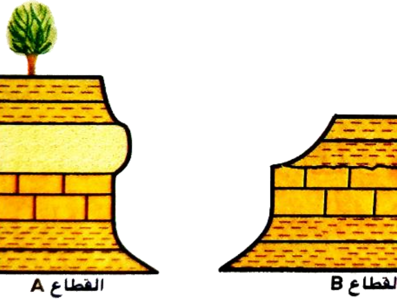
10- ماتفسيرك لعدم شيوع الرواسب القارية والبحرية خلال فترة ماقبل الكمبري ؟

أ-عوامل التعرية والنقل كانت تؤثر علي فترات متباعدة
ب- شيوع عمليات التعرية أكثر من الترسيب
جـ - الطبقات الصخرية الرسوبة كانت أكثر صلابة وسمكا
د - عدم استقرار الأرض نتيجة النشاط البركاني الهائل

11- جميع الكائنات الآتية ظهرت متتالية ماعدا ....

أ-الثديات
ب- الأسماك
جـ - الأشجار
د-السراخس

12-الشكل المقابل يمثل قطاعين لمنطقتين متباعدتين هما (B،A) أي العبارات تصف بصورة دقيقة الشكلين :



أ-الطبقات في القطاع (A) ترسبت في فترتين تترسيبتين
ب- الطبقات في القطاع (B) نتجت من تقدم البحر مرتين
جـ - تأثر القطاعين (B،A) بإسطح عدم التوافق
د- الطبقات في القطاع (A) تأثرت بالحركات الخافضة مرتين

13- أول المحيطات علي سطح الأرض تكونت في حقبة ....

أ-اللاحياه　　ب- البروتيروزوى　　جـ - الحياة القديمة
د – الأركي

14- مساحة القشرة القارية .... مساحة القشرة المحيطية .

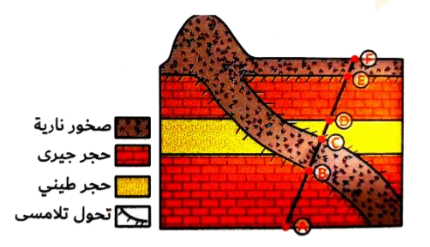
أ-أكبر من　　ب- أصغر من　　جـ - تساوي　　د – لاتوجد بينهما علاقه

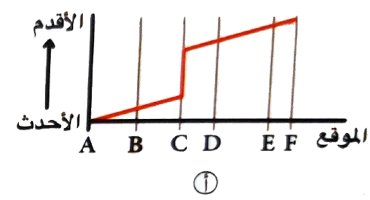
15- يمثل فهم الأرض تحديا كبيرا لعلماء الجيولوجيا ، ما السبب في ذلك ؟
أ-الثبات في شكل سطح الأرض　　ب- تتابع حدوث الظواهر الجيولوجية في الطبيعه
جـ - كوكب الأرض ديناميكي ودائم التغير　　د- الأحداث الجيولوجية تمت بسرعةكبيرة

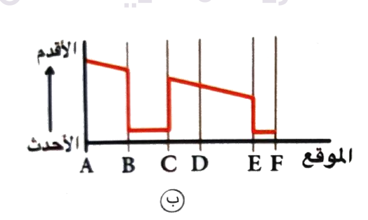
16- أحد أنواع الفوالق تتحرك فيه صخورة المهشمة في عكس اتجاه ميل مستوي الكسر .....

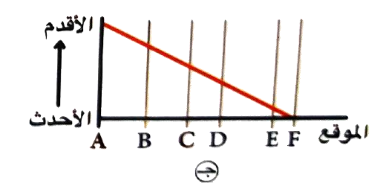
أ-الفالق المعكوس　　ب- الفالق العادي　　جـ - الفالق الخسفي　　د – الفالق ذو الحركة الأفقية

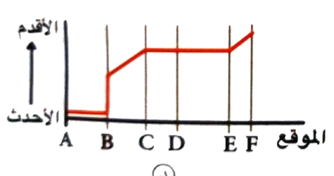
17- الشكل المقابل يمثل قطاعا في جزء من القشرة الأرضيه ، تبينة جيدا وأجب :
اى الرسومات البيانية الآتية يبين العمر النسبى للوحدات الصخرية على امتداد الخط (A.F) ؟











18- إذا علمت ان التتابع الحفري يعبر عن جزء من طية فإن عدد محاورها يساوي ......

أ- 6 ب- 5 جـ - 7 د- 4

19- مركز الطية هي الطبقه ذات اللون :

أ- الأصفر ب- الأحمر جـ - الأبيض د- الأزرق

20- يمكن للسائل ان ينسكب خارج المحقنه عندما يكون الضغط داخلها ....

أ- مساويا للضغط الذى تتعرض له النباتات الوعائية عند أقصي عمق لها .

ب- مساويا للضغط الذى يتعرض له شخص داخل غواصة علي عمق 100 متر

جـ - أقل من الضغط الذى يتعرض له سباح يسبح 7 كم علي سطح الماء

د – مساويا للضغط الذى يتعرض له عداء يعدو 11 كم علي سطح الأرض

21- طية مركبة من 4 طيات متصله كل طبقاتها تمثل أحد عصور حقب الحياة المتوسطه فإن النسبة بين عناصرها التركيبية (المستوى المحورى : الأجنحه المحاور) على الترتيب كنسبة :

أ-1:3:4 ب- 12:5:4 جـ - 3:2:1 د- 3:8:4

22- يعتقد ان ظهور أول الطيور في الحياة كان منذ ......

أ-340 مليون سنة ب – 60 مليون سنة جـ - 150 مليون سنة د-290 مليون سنة

23- التركيب الذي أمامك يسمي ....

أ- تدرج طبقي ب- علامات النيم جـ - تشققات طينية د- تطبق متقاطع



24- أذدهرت الحياة لكائنات الغلاف المكون من عنصري (الهيدروجين والأكسجين فقط) خلال العصر ....

أ-السيلوري ب- البرمي جـ - الجوراسى د- الكامبري

25- كانت .... اثر ودور كبير في تكوين الغلاف المائي .

أ-للزلازل القديمة ب- للأعاصير القديمة جـ - للبراكين القديمة د – للمحيطات القديمة

26-يقدر الزمن المحتمل لحدوث التعرية الأولي في القطاع بـــ :

أ-45 مليون سنة

ب- 100 مليون سنة

جـ - 20 مليون سنة

د- 30 مليون سنة

27- العصر المحتمل لـ (W) هو :

أ-30 مليون سنة ب- 5 مليون سنة جـ- 50مليون سنة د- 60 مليون سنة

28- عدد مرات الترسيب في القطاع ....

أ-مرتان ب- مرة واحدة جـ - 3 مرات د – 11 مرة

29- متوسط كثافة الكرة الأرضية المتوقعة تبلغ .... جم \ سم ^{3} تقريبا .

أ-3جم/سم3 ب- 15 جم/سم 3 جـ - 5.5 جم /سم3 د- 12جم /سم3

30- تغير الحزام المناخي لمصر عبر الأزمنة الجيولوجية نتيجة ما يحدث في ......

أ- الغلاف الجوي ب- الغلاف المائي ج- الوشاح العلوي د- اللب الخارجي

31- أي من التتابعات التالية من الأحدث للأقدم صحيحا وفقا لتطور الحياة ويدل علي عدم توافق انقطاعي :

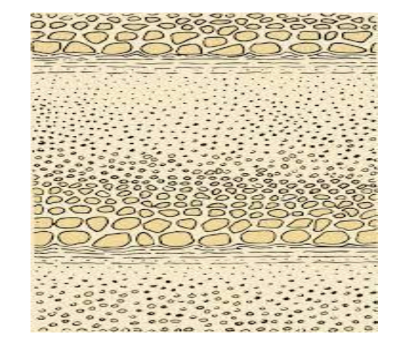
أ- أقدم طائر – أمونيتات – ثديات مشيمية – زواحف بدائية

ب-نيموليت – أسماك عظمية حديثة – ثديات صغيرة – حيوانات رعوية

ج- زواحف بدائية – أشجار حرشفية – فطريات – أول كائن هيكلي

د- اول الطيور – اول الثديات – اول الزواحف – السراخس

32- الشكل الذي امامك يعبر عن .....



أ- تشققات طينية

ب-تطبيق متقاطع

ج – تدرج طبقي

د- علامات النيم

33-الجزء الرخو من صخور الوشاح والتي يمكن أن يعمل كسائل ومادة شبه صلبة ......

أ- الوشاح السفلي
ب- الأسينوسفير
جـ - الغلاف الصخري
د- القشرة الأرضية

34- مصطلح القشرة والغلاف الصخري يعبران عن نفس الشئ ؛ تمتلك الكرة الأرضية قشرة ثابته وقشرة متحركة

أ- العبارتين صحيحتين
ب- العبارتين خطأ
جـ - الأولي صحيحة والثانيه خطأ
د- الأولي خطأ والثانية صحيحة

35- دراسه العلاقة بين سرعه تيار ماء النهر وقدرتها علي نقل الفتات الصخري مختلف الأحجام يدخل ضمن مجالات .....

أ- الجيولوجيا الطبيعية
ب- علم الطبقات
جـ- الجيولوجيا التركيبية
د- علم الجيوفيزياء

36-تتميز تضاريس كوكب الارض بـــ ....

أ- التنوع
ب- التشابة
ج- التجانس
د- الثبات

37-تتميز البحار والمحيطات بـــ ......

أ- اختلاف الارتفاع
ب- تساوي المساحات
جـ - تساوي العمق
د- اختلاف العمق

38-العلم الذي يمكن أن يساعدنا علي تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء هو ....

أ- الجيولوجيا الطبيعية　　　ب- علم الجيوفيزياء

جـ- الجيولوجيا الهندسية　　　د- جيولوجيا المياه الأرضية

39-أشبه مكونات الأرض بالنسبة للوشاح من حيث العناصر يتمثل في نطاق ......

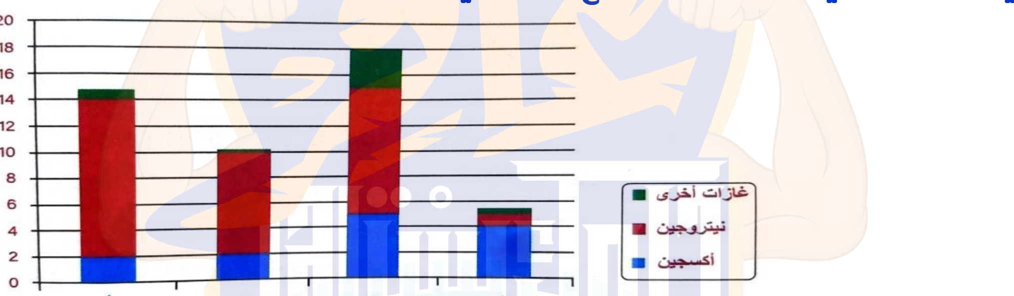
أ- السيال　　ب- السيما　　جـ - اللب الداخلي　　د- اللب الخارجي

40-أي الاشكال التالية تعبر عن الكثافة من الوشاح العلوي حتي الوشاح السفلي ....





41-أي مما يلي يعبر عن العلاقة البيانية للنسب الصحيحة لمكونات الغلاف الجوي بالنظر الي قياسات التدرج الرأسي



أ

ب

جـ

د

42-أي مما يلي يكون الضغط الجوي عنده أكبر ما يمكن ؟

أ- داخل طائرة علي ارتفاع 11 كم　　　ب- عند ارتفاع 5.5 كم

جـ- عند قمه جبل افرست　　　د- قاع البحر الميت

43-العلم الذي يناقش كل ما له علاقة بتشوه الصخور يسمي ......(اختر اجابتين)

أ- علم الجيوفيزياء　　　ب- الجيلوجيا الهندسية

جـ-الجيولوجيا الطبيعية　　　د- الجيلوجيا التركيبية

هـ- علم الطبقات

44-مستوي سطح البحر ثابت بسبب .....

أ- اتصال المياه البحار والمحيطات معا

ب-لأن الماء يمثل حوالي 72% من مساحة الكرة الأرضية

جـ- لأن قيعان البحار متساوية في العمق عند الاغوار

د- ثبات سمك القشرة المحيطية

45-علم يدرس توزيع ترتيب العناصر في الأبعاد الفراغية الثلاثة .....

أ- الجيوفيزياء
ب- الجيلوجيا الطبيعية

جـ- الجيوكيمياء
د- علم المعادن والبلورات

46-اذا وقف رجل فوق جبل قمه افرست علي ارتفاع 8840 م : وهبط حتي وصل درجه نصف ضغط جوي ؛ فما هي المسافة التي هبطها هذا الرجل تقريبا ....

أ- 3340 م
ب- 4430 م
جـ - 3430 م
د- 4340 م

47-الجيولوجيا لم يكن لها دور بارز في حرب العاشر من رمضان ؛ لكن لها دور بارز في بناء أنفاق قناة السويس

أ- العبارتين صحيحتان
ب- العبارة الأولي خطأ والثانية صحيحة

جـ- العبارتان خاطئتان
د- العبارة الأولي صحيحة والثانية خطأ

48-ترتيب أغلفة الأرض من حيث الظهور هو الغلاف ....

أ- اليابس يسبقة الحيوي ثم يليه الهوائي بعد المائي

ب-الحيوي بعد المائي والذي يسبقة الهوائي بعد اليابس

جـ- اليابس يليه الهوائي ويسبقة الحيوي بعد المائي

د- اليابس ثم المائي ويسبقهما الحيوي بعد المائي

49-جيولوجيا : مصطلح التشوة التكتوني للصخر يشير الي ....

أ- كسر الصخرة الي قطع أصغر
ب- تغيير في لون أو نسيج وحدة صخرية

جـ- أي تغيير في مساحة أو حجم أو شكل جسم صخري

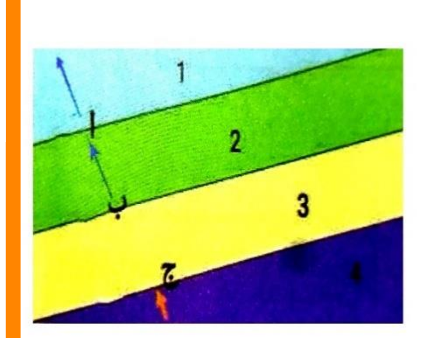
د- تغيير المحتوي الكيميائي أو المعدني للصخر

50-تكرار الطبقات أفقيا و رأسيا يظهر في ....

أ- الطيات والفوالق والفواصل والدسرية   ب- الطيات والفوالق المعكوسة

جـ- الطيات والفوالق العادية والزحفية   د- الطيات وأسطح عدم التوافق والفوالق المعكوسة

51-ما نوع الصدع أ والصدع ب والصدع ج ؟



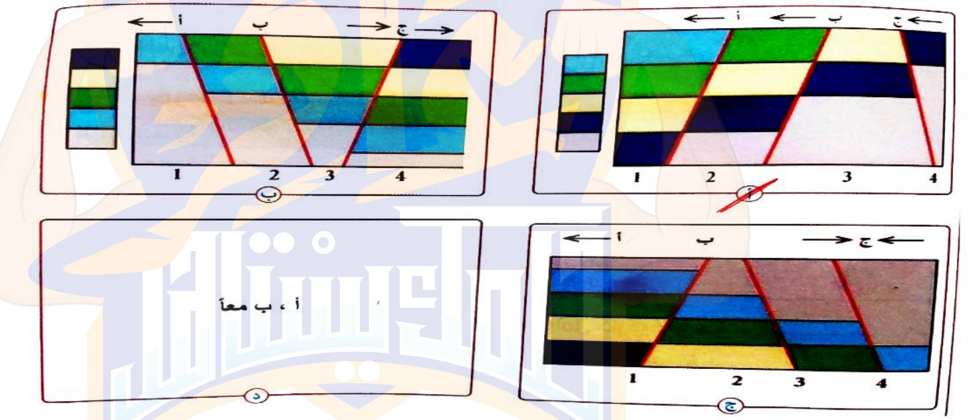
أ- الثلاثة صدوع هي صدوع عادية

ب-أ صدع عادي . ب صدع معكوس . ج صدع معكوس

جـ- أ صدع عادي . ب صدع عادي . ج صدع معكوس

د- أ صدع معكوس . ب صدع عادي . ج صدع معكوس

52-الأحتمالات التي تظهر بيها الثلاث صدوع هي ....



53-أكثر مكونات كوكل الأرض تأثيرا علي تشكيل التراكيب الجيولوجية الأولية هي ....

أ- قشرة الأرض   ب- الوشاح   جـ - لب الأرض   د- الغلاف الجوي

54-يرجع هياج البحار والمحيطات وتقدم مياهها أو انحسارها الي ......

أ- حركة الرياح   ب- التيارات المائية   جـ- العوامل التكتونية   د- العوامل السطحية

55-عند التأثير بقوي ضغط علي صخور شديدة الصلابة ينتج ......

أ- طيات محدبة   ب- طيات مقعرة   جـ - فوالق عادية   د- فوالق معكوسة

56-عندما تتعرض الصخور لقوي شد فان مساحتها ....

أ- تقل افقيا   ب- تزيد افقيا   جـ- تقل رأسيا   د- تزيد رأسيا

57-أي مما يلي عناصر حقيقية لتجاعيد صخور القشرة الأرضية عند دراستها ؟
أ- جناحي الطية ب- المستوي المحوري ج- المحور د- مستوي الكسر

58-ما هي القوة التي تؤثر علي الصخر لتغيير شكلة أو حجمة ؟
أ- التشوه ب- الطي ج- القص د- الضغط

59-من الدرسات التي أجريت علي سطح الأرض ، يعرف الصدع ذو الزاوية ما بين 10 و 45 درجة باسم ....
أ- فالق زحفي ب- فالق عادي ج- فالق انتقالي عمودي د- فالق بارز

60-يتصف الالتواء الصخري الذي يميل فيه الجناحان بعيدا عن المستوي المحوري والمحور بكل ما يلي ما عدا ......
أ- الطبقات الأقدم في المركز ب- يتقارب الجناحان من أسفل
ج- يتقارب الجناحان من أعلي د- الصخور الأقدم تكون جهة الداخل

ادرس الشكل المقابل ثم اجب عن الأسئلة من [3 : 5]

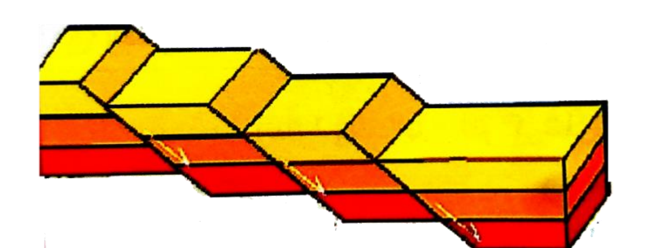
61-أي التراكيب الجيولوجية التالية تنتمي لنوع التركيب الموضح بالشكل ؟
أ- تركيب جيولوجي طبقاته تتدرج في الحجم من الأكبر للأصغر
ب-كسر يتسبب في اختلاف مناسيب الطبقات
ج- تركيب جيولوجي يفصل طبقات مائلة وأخري أفقية
د- تركيب يميز سطح الطبقات الطينية وينشأ نتيجة الحرارة والجفاف

62-عدد الطبقات الأصلية في التركيب الجيولوجي المقابل .....
أ- 6 ب- 7 ج- 8 د- 9

63-عدد المحاور في التركيب الجيولوجي المقابل ....
أ- 6 ب- 7 ج- 8 د- 9

64-كل ما يلي له علاقة بالفالق الساتر ما عدا ......
أ- تسبب في تكوين البحر الاحمر ب- ينشأ عنه ينابيع للمياه الساخنة
ج-ينشأ عنه هضبة د- التعرف علي أحداث جيولوجية

65-الشكل المقابل يشير الي تكوين فوالق ....



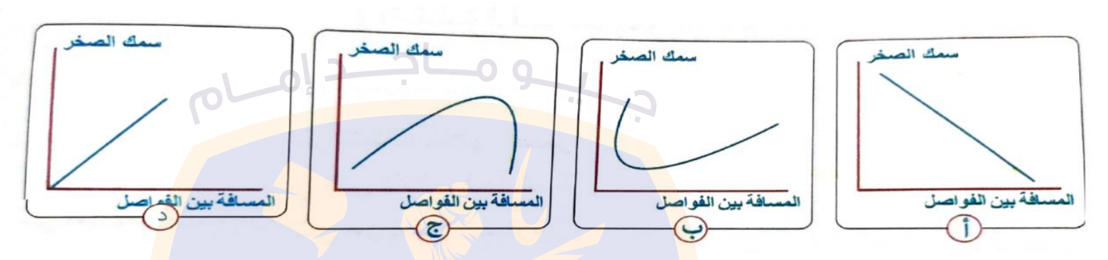
أ- عادية تتحد مكونه فوالق مركبة

ب-معكوسة تكون فوالق سليمة

جـ- عادية تكون فوالق خندقية

د- معكوسة تكون دسرية

66-أي العلاقات الأتية صحيحة عن الفواصل ؟



67-العمر المطلق للصخرة هو ....

أ- طول الفترة الزمنية التي تشكلت خلالها الصخرة

ب-فترة الزمن الجيولوجي التي تشكلت فيها الصخرة

جـ-مقدار الوقت الذي مضي منذ تشكيل الصخرة

د-عمر الصخرة بالنسبة للصخور الأقدام والأصغر سنا حولها

68-أول طائر حقيقي متطور ظهر في العصر .....

أ- الأول لحقبة الزواحف

ب- الثاني لحقبة الحياة المتوسطة فيها

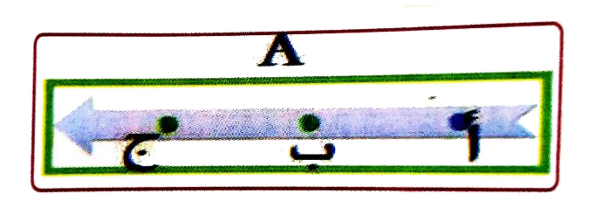
جـ- الثالث لحقبة الحياة التي ظهر فيها الأمونيتات

د- الرابع لحقب الحياة الحديثة التي ظهر فيها النيموليت

69-من الملامح الحفرية المميزة للحقبة (ب) في الزمن الجيولوجي .....

أ- ثلاثية الفصوص

ب-انتشار الزواحف العملاقة



جـ- انتشار الحيوانات الرعوية

د- ظهور اللافقاريات البحرية

70-وجود الصخور الرسوبية علي شكل طبقات مختلفة اتجاه الترسيب يسمي ......

أ- عدم توافق انقطاعي ب- عدم توافق زاوي

جـ- عدم توافق متباين د- عدم توافق انقطاعي – زاوي

71-من فوائد الحفريات كل ما يأتي ما عدا ....

أ- معرفة أسطح عدم التوافق الأنقطاعي ب- معرفة العمر المطلق للطبقات

جـ-المقارنة بين البيئات الترسيبية القديمة د- المساهمه في تاكيد زحزحة القارات

72-ما هو المبدأ الذي يتضمن استخدام الأحافير للمقارنة بين الصخور ؟

أ- مبدأ القاطع والمقطوع ب- تطور الحياة

جـ- الشوائب الدخيلة د- الترتيب الأفقي للطبات

73-المصطلح الذي يعبر عن عمر كائن مقارنة بأعمار أشياء أخري هو .....

أ- العمر الترابطي ب- العمر النسبي ج- العمر المطلق د- فترة عمر النصف

74-الغاز البركاني الرئيسي (من حيث الكمية) هو .....

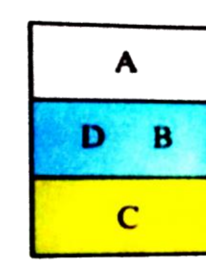
أ- ثاني أكسيد الكربون ب- ثاني أكسيد النيتروجين

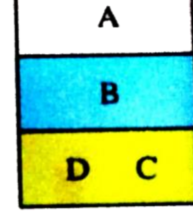
جـ- ثاني أكسيد الكبريت د- بخار الماء

75- الاشكال التاليه تمثل قطاعات متباعده لطبقات في الارض والحروف

A-B-C-Dتمثل حرفيات موجوده في الطبقات –جميع الحفريات السابقه مرشده ماعدا

أ- D
ب-A
جـ- C
د- B





76 - باخره ارتفاعها حوالي م تسير في الخليج العربي فان الضغط الواقع عليها تقريبا ......

أ- 8ض.ج ب- 1 ض.ج جـ- 9ض.ج د- 2ض.ج

77-التركيب الجيولوجي الذي يتكون اثناء ترسيب الطبقات هو ......

ب-الطيه المحدبه ب- التدرج الطبقي ج- التشققات الطينيه د- الطيه المقعرة

78-تكرار الطبقات راسيا عند حفر بئر رأسي قد ينتج عن وجود ....

أ- فالق خسفي ب- فالق عادي ج- فالق دسر د- فالق بارز

79-تتكون علامات النيم علي الارجح تحت تاثير ......

ب-الزلازل والتيارات المائيه ب- التيارات المائية والرياح

ت-ج- التيارات المائية والبراكين د- الزلازل والرياح

80-الطبقات الاساسيه للارض كما صنفت من خلال تركيبها الكميائي هي ......

ث-القشره –الوشاح –الاسينوسفير

ج- الوشاح- اللب الخارجي-اللب الداخلي

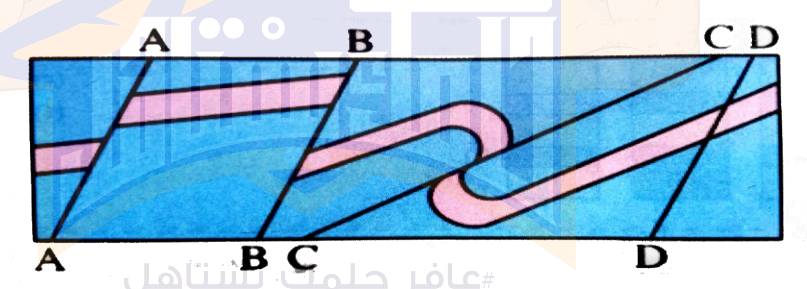
ح- ج- الغلاف الصخري – الأسينوسفير – الميزوسفير

خ- د- القشرة – الوشاح – اللب

81-التركيب الجيولوجي الذي اعتمد عليه الفراعنه عند بناء الاهرامات هو .....

أ- الفالق العادي ب- الطية المحدبه ج- الفاصل د- الطيه المقعره

82-الشكل المقابل الذي يمثل قطاع به اربعه انواع من القوالق A/B/C/Dفان الترتيب الصحيح الذي يعبر عن هذه الفوالق هو ....



أ- Aفالق معكوس –Bفالق عادي -Cفالق ذو حركه افقيه –Dفالق زحفي

ب-Aفالق عادي Bفالق معكوسCفالق زحفي Dفالق ذو حركه افقيه

ت-ج- فالق معكوس B–فالق زحفي -Cفالق ذو حركه افقيه -Dفالق عادي

ث- د-فالق عادي-B فالق زحفي-Cفالق معكوس -Dفالق ذو حركه افقيه

83-نتوقه تجمع السلاحف الصحراويه داخل الانفاق تحت الارض خلال شهر

أ- اغسطس ب- ديسمبر ج- يوليو د- مايو

84-تكون الحفريه مرشده اذا كانت ....

ب-تنتشر في عصر واحد ومساحع صغيره ب- تنتشر في عصر واحد ومساحه كبيره

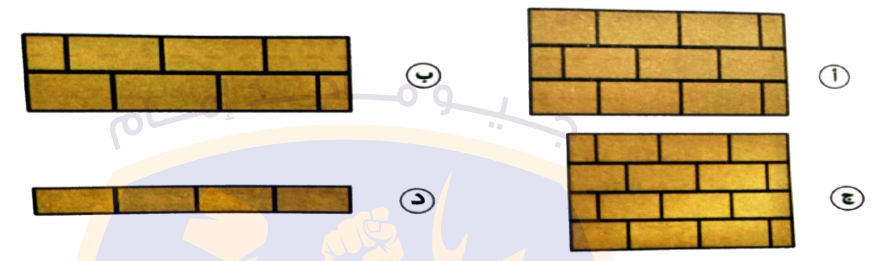
ت-ج- تنتشر في ازمنه قليلة ومساحات صغيرة د- تنتشر في ازمنه قليلة ومساحات كبيرة

85-من التوقع ان داخل الارض عند عمق 2500كم يكون .....

أ- صلب عند درجه حراره حوالي 5400م ب- مصهور عند درجة حراره حوالي 3400

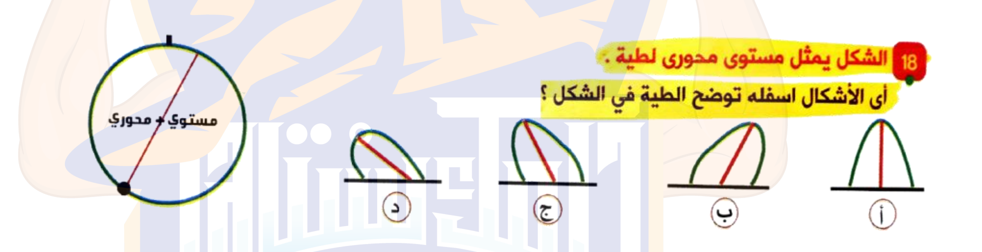
جـ- صلب عند درجة حرارة 3400 م د- مصهور عند درجه حراره حوالي 5400 م

86-الاشكال التاليه تتمثل قطاعات لنفس الصخر في نفس المنطقه وقد تعرضت لنفس القوي التكوينيه -الشكل الذي تقل فيع المسافه بين الفواصل هو الشكل ....



87-الشكل يمثل مستوي محور لطيه .

اي الأشكال اسفله توضح الطية في الشكل ؟



88-الشكل يمثل نافورة مياه قد تكون ساخنه ويرجع ذلك الي :

أ- ضغط أثر علي الطبقات وأدي لتجعدها

ب-ضغط او شد أثر علي الطبقات وأدي الي كسرها وتغير مستوياتها



جـ- ضغط فقط أثر علي الطبقات وسبب كسرها فقط

د- حركة أرضية أدت الي رفع الماء فوق سطح الارض

89-اعتبار الأسينوسفير اللدن المائع أنه يتصرف تصرف السوائل بسبب ...

ت-أنه يتصرف كالماء في ميوعتة ب- أنه ينقل الحرارة من أعلي لأسفل

ث-ج-أنه يتحرك حركه سريعة د- أنه ينقل الحرارة من أسفل الي أعلي

90-انشاء المفاعل النووي المصري في منطقة الضبعة لزيادة الطاقة الكهربية في الأعوام المقبلة اعتمد علي اكتشاف ....

أ- الفحم ب- المعادن المشعة ج- البترول د- الغاز الطبيعي

91-الغلاف الصخري يضم ....

ب-القشرة الأرضية ب- الأسينوسفير

ت-ج- الجزء السفلي من الوشاح د- القشرة الأرضية والجزء العلوي من الأسينوسفير

92-ساهمت الجيولوجيا بدور كبير في الصناعات الدوائية باكتشافها ....

أ- المنجنيز والكبريت ب- الصوديوم والكالسيت

ج- الصوديوم والكلور د- الكبريت والنحاس

93-النسبة بين الضغط الجوي علي سطح البحر الي الضغط الجوي داخل سفينه فضاء هبطت علي سطح القمر هو ....

أ- صفر : صفر ب- 1:1 ج- 1 : 0.5 د- 1 : 0:25

94-تكون هذا الشكل بفعل .....

أ- صلابة لب الأرض الداخلي

ب-اختلاف الحالة الفيزيائية لمكونات لب الأرض

ج - صلابه الوشاح د- الحالة الفيزيائية للأسينوسفير

95-يظهر دور الجاذبية الأرضية واضحا في قوانين علم الطبقات في الاتي ...

ت-تفتيت الصخور ب- نقل الفتات فقط

ث-ج- ثبات الفتات علي المنحدرات د- نقل الفتات علي المنحدرات ثم ترسبه

96-يتوافد السياح من المرضي الي منطقة .... للاستشفاء

ج- جنوب غرب البحر الأحمر ب- شرق نهر النيل

ح- ج- حلوان د- جنوب الصحراء الغربية

97- الهدف الأساسي من دراسة الجيولوجيا التاريخية هو كل ذلك ما عدا ....

خ- استنتاج تاريخ الأرض ب- دراسة الحفريات في الصخور

د- ج- دراسة الصخور الرسوبية د- دراسة بقايا الحياة في الصخور النارية

98- التقويم الجيولوجي هو كل ذلك ما عدا .....

أ- يضع الأحداث في مكانها الصحيح ب- دائما يوجد كاملا غير منقوص

جـ- التقويم الزمني   د- السلم الجيولوجي

99- وجدت حفريات الحيتان بكثرة في منطقة صحراوية تسمي وادي الحيتان بالفيوم وهذا يدل علي ....

أ- المنطقة تعرضت قديما لأمطار غزيرة   ب- الحفريات لحيتان طائرة

جـ- المنطقة من ملايين السنين غمرت بالبحار   د- استحالة وجود حفريات حيتان في الصحاري

100- الكائنات التي تعتبر حلقات متوسطة في التطور بين نوعين هي ....

أ- الأسماك والزواحف   ب- البرمائيات والطائر القديم

جـ- الزواحف والطيور   د- البرمائيات والزواحف

